## 3 (Sem-3/CBCS) ECO HC 2

2021

( Held in 2022 )

**ECONOMICS** 

Paper: ECO-HC-3026

( Honours Course )

Full Marks: 80

Time: 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

Answer either in English or in Assamese

- Answer the following as directed: 1×10=10
  তলত দিয়াবোৰৰ নিৰ্দেশানুযায়ী উত্তৰ দিয়া:
  - (a) In a capitalist economy, the level of employment depends on এখন পুঁজিবদী অর্থনীতিত নিয়োগ মাত্রাব স্তব নির্ভব করে
    - (i) level of aggregate demand সামগ্রিক চাহিদাৰ মাত্রাৰ ওপৰত
    - (ii) level of aggregate supply সামগ্রিক যোগানৰ মাত্রাৰ ওপৰত

- (iii) level of effective demand সক্ৰিয় চাহিদাৰ মাত্ৰাৰ ওপৰত
- (iv) None of the above ওপৰৰ এটাও নহয়

( Choose the correct option ) ( শুদ্ধ বিকল্পটো বাছি উলিওৱা )

(b) Aggregate demand can be expressed as সামগ্রিক চাহিদা প্রকাশ কৰিব পাৰি

(i) 
$$D = D_1 + D_2$$

(ii) 
$$D_1 > D_2$$

(iii) 
$$D_1 < D_2$$

(iv) 
$$D = D_1 - D_2$$

where (য'ত) D= Demand (চাহিদা)  $D_1=$  Consumer demand (ভোক্তাৰ চাহিদা) and (আৰু)  $D_2=$  Investment demand

(বিনিয়োগ চাহিদা)

( Choose the correct option )

( শুদ্ধ বিকল্পটো বাছি উলিওৱা )

- (c) When money wage rate is unchanged, the slope of aggregate supply function is যেতিয়া মুদ্রা মজুবিৰ হাৰ অপৰিৱৰ্তনীয়, তেতিয়া সামগ্রিক যোগান ফলনৰ আকাৰ হ'ব
  - (i) linear ৰৈখিক

- (ii) non-linear অ-ৰৈখিক
- (iii) curved
- (iv) Any shape
  থিকোনো আকাৰৰ

( Choose the correct option ) ( শুদ্ধ বিকল্পটো বাছি উলিওৱা )

(d) According to Phillips, the relationship between unemployment and the rate of change of wage rate is

> ফিলিপ্ছৰ মতে নিবনুৱা আৰু মজুৰিৰ পৰিৱৰ্তনৰ হাৰৰ মাজৰ সম্পৰ্কটো হ'ল

- (i) inverse বিপৰীত
- (ii) linear বৈথিক
- (iii) non-linear অ-ৰৈথিক
  - (iv) both inverse and non-linear বিপৰীত আৰু অ-ৰৈখিক দুয়োটাই

( Choose the correct option )
( শুদ্ধ বিকল্পটো বাছি উলিওৱা )

- (e) Phillips curve determines ফিলিপ্ছ ৰেখাই নিৰ্ণয় কৰে
  - (i) employment rate নিয়োগৰ হাৰ
  - (ii) unemployment rate নিবনুৱাৰ হাৰ
  - (iii) inflation rate মৃদ্ৰাস্ফীতিৰ হাৰ
  - (iv) All of the above ওপৰৰ আটাইকেইটা

( Choose the correct option )

( শুদ্ধ বিকল্পটো বাছি উলিওৱা )

- (f) What is modified Phillips curve? সংশোধিত ফিলিপ্ছ ৰেখা কি ?
- (g) What is assignment problem according to Mundell?
  মুণ্ডেলৰ মতে দায়িত্বপূৰ্ণ কাৰ্যকৰী সমস্যা কি?
- (h) What is Dornbusch's overshooting model?
  ডৰ্ণবৃচৰ অ'ভাৰছুতিং আৰ্হিটো কি ?
- (i) Define international financial market. আন্তৰ্জাতিক বিত্তীয় বজাৰৰ সংজ্ঞা দিয়া।
- (j) What is open economy? মুক্ত অংনীতি কি?

2. Answer the following : 2×5=10
তলত দিয়াবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) Differentiate between spot and forward exchange rate.
   স্পট আৰু ফৰৱাৰ্ড বিনিময় হাৰৰ মাজত পার্থক্য নির্ণয় করা।
- (b) Write two constituents of international financial market.

  আন্তর্জাতিক বিত্তীয় বজাবৰ দুটা উপাদানৰ নাম লিখা।
- (c) What are the I-S components of Mundell-Fleming model?

  মুণ্ডেল-ফ্লেমিং আৰ্হিৰ সঞ্চয়-বিনিয়োগৰ উপাদানবোৰ কি
- (d) Give two merits of Phillips curve as a tool of economic theory. অৰ্থনৈতিক তত্ত্বৰ বাহক হিচাপে ফিলিপ্ছ ৰেখাৰ দুটা গুণ লিখা।
- (e) Define impossible trinity of Mundell-Fleming model.
  মুণ্ডেল-ফ্রেমিং আর্হিব অসন্তব ত্রিয়ী'ব সংজ্ঞা দিয়া।
- 3. Answer any *four* of the following : 5×4=20 তলৰ যিকোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ লিখা :
  - (a) What are the factors which cause shifts in the short-run Phillips curve?
    কোন বিলাক কাৰকক হ্ৰস্থকালৰ ফিলিপ্ছ ৰেখাৰ পৰিৱৰ্তনৰ কাৰণ বোলা হয় ?

(Turn Over)

(b) Explain the concepts of rational expectation in theory and practice.

তাত্ত্বিক আৰু ব্যৱহাৰিক ক্ষেত্ৰত যৌক্তিক প্ৰত্যাশাৰ ধাৰণাটো ব্যাখ্যা কৰা।

(c) What is adaptive expectation? Mention three limitations of adaptive expectation.

অভিযোজিত প্রত্যাশা কি? ইয়াৰ তিনিটা সীমাবদ্ধতা উল্লেখ কৰা।

- (d) How is the exchange rate determined in a free market? Explain briefly.
  মুক্ত বজাবত বিনিময়ৰ হাৰ কিদৰে নির্ণয় কৰা হয়, চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।
- (e) What are the relative importance of aggregate demand and aggregate supply?

সামগ্রিক চাহিদা আৰু সামগ্রিক যোগানৰ মাজব পাৰস্পৰিক গুৰুত্ব কি ?

(f) How can the aggregate supply function be derived?

সামগ্রিক যোগান ফলন কেনেদৰে নির্ধাৰণ কৰা হয়?

- 4. Answer any four of the following: 10×4=40 তলৰ যিকোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ দিয়া:
  - (a) Explain the purchasing power parity theory. Discuss its limitations.

ক্ৰয় ক্ষমতাৰ সমতা তত্ত্বটো ব্যাখ্যা কৰা। ইয়াৰ সীমাবদ্ধতাসমূহ আলোচনা কৰা।

(b) Explain Mundell-Fleming model in terms of monetary fiscal mix policies under fixed and flexible exchange rate with perfect capital mobility.

> সম্পূৰ্ণ চলনশীল মূলধনৰ সৈতে স্থিৰ আৰু পৰিৱৰ্তনশীল বিনিময় হাৰত মুণ্ডেল-ফ্ৰেমিংৰ মৌদ্ৰিক আৰু ৰাজহ-জনিত মিশ্ৰ নীতিটো ব্যাখ্যা কৰা।

(c) How does the Phillips curve explain the trade off between unemployment and inflation? Discuss its policy implication.

> ফিলিপ্ছ ৰেখাই কেনেকৈ নিবনুৱা আৰু মুদ্রাস্ফীতিৰ মাজৰ সম্পর্ক ব্যাখ্যা কৰে ? ইয়াৰ নীতিগত বিশ্লেষণসমূহ আলোচনা কৰা।

(d) What do you mean by effective demand? What are its determinants? Explain briefly.

সক্রিয় চাহিদা বুলিলে কি বুজা ? ইয়াৰ উপাদানসমূহ কি কি ? চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা। (e) Discuss how underemployment equilibrium is determined with the help of aggregate demand and aggregate supply.

সামগ্রিক চাহিদা আৰু সামগ্রিক যোগানৰ সহায়ত অর্ধনিয়োগ ভাৰসাম্য কেনেদৰে নির্ধাৰণ কৰা হয়, বর্ণনা কৰা।

(f) Explain the Dornbusch's overshooting theory.

ডৰ্ণবুচৰ অ'ভাৰছুতিং তত্ত্বটো ব্যাখ্যা কৰা।

(g) Write a note on monetary approach to balance of payments (BOP).
লেনেদেন সমতা (BOP)ৰ মুদ্ৰাগত দৃষ্টিভংগীৰ ওপৰত এটা টোকা লিখা।

Explain the asset market approach to determine exchange rate.

বিনিময় হাৰ নিৰ্ধাৰণ কৰিবলৈ সম্পদ বজাৰৰ দৃষ্টিভংগী ব্যাখ্যা কৰা।

\* \* \*

(h)